

Translation

PATENT COOPERATION TREATY

PCT/ES2003/000492



PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 2003825	<b>FOR FURTHER ACTION</b> See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No PCT/ES2003/000492	International filing date (day/month/year) 29 September 2003 (29.09.2003)	Priority date (day/month/year) 02 October 2002 (02.10.2002)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC F16K 31/08, 11/072		
Applicant IRRIMON, S.A.U.		

CORRECTED

VERSION

1 This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36

2 This REPORT consists of a total of 3 sheets, including this cover sheet

☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT)

These annexes consist of a total of \_\_\_\_\_ sheets.

3 This report contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the report
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV ☐ Lack of unity of invention
- V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI ☐ Certain documents cited
- VII ☐ Certain defects in the international application
- VIII ☐ Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 30 April 2004 (30.04.2004)	Date of completion of this report 10 August 2004 (10.08.2004)
Name and mailing address of the IPEA/ES	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No

PCT/ES2003/000492

## I. Basis of the report

## 1 With regard to the elements of the international application:\*

- ☒ the international application as originally filed
- ☐ the description:  
pages \_\_\_\_\_, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_
- ☐ the claims:  
pages \_\_\_\_\_, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, as amended (together with any statement under Article 19  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_
- ☐ the drawings:  
pages \_\_\_\_\_, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_
- ☐ the sequence listing part of the description:  
pages \_\_\_\_\_, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_

## 2 With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item

These elements were available or furnished to this Authority in the following language \_\_\_\_\_ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23 1(b))
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48 3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55 2 and/or 55 3)

## 3 With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in written form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished

4 ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages \_\_\_\_\_
- ☐ the claims, Nos \_\_\_\_\_
- ☐ the drawings, sheets/fig \_\_\_\_\_

5 ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70 2(c)) \*\*

\* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70 16 and 70 17)

\*\* Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report

## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No  
PCT/ES 03/00492

## V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1	Statement			
	Novelty (N)	Claims	1	YES
		Claims		NO
	Inventive step (IS)	Claims	1	YES
		Claims		NO
	Industrial applicability (IA)	Claims	1	YES
		Claims		NO

## 2 Citations and explanations

None of the search report citations shows a device as claimed in the present application. Moreover, the claimed invention is not obvious to a person skilled in the art since the cited documents contain nothing which would lead a person skilled in the art to the claimed device. Therefore the invention claimed in claim 1 is novel, involves an inventive step and has industrial applicability.

# TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

## PCT

REC'D 11 NOV 2004

### INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL WIPO

PCT

(Artículo 36 y Regla 70 del PCT)

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario	<b>PARA ACCIÓN</b> Véase la notificación de transmisión del informe de examen preliminar internacional (formulario PCT/IPEA/416)	
Solicitud internacional Nº <b>PCT/ES03/000492</b>	Fecha de presentación internacional (día/mes/año) <b>(29.09.2003)</b>	Fecha de prioridad (día/mes/año) <b>02 OCTUBRE 2002 (02.10.2002)</b>
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o a la vez clasificación nacional e IPC <b>F16K31/08; 11/072</b>		
Solicitante <b>IRRIMON, S.A.U. y VALERO FERNÁNDEZ, Angel</b>		

1. El presente informe de examen preliminar internacional, emitido por la Administración encargada del examen preliminar internacional, se transmite al solicitante conforme al Artículo 36.

2. Este INFORME comprende 3 hojas, incluida la presente hoja de portada.

☐ Está acompañado de ANEXOS, es decir, de hojas de la descripción, las reivindicaciones o los dibujos que han sido modificados y que sirven de base al presente informe o de hojas que contienen rectificaciones efectuadas ante la Administración encargada del examen preliminar internacional (véase la Regla 70.16 y la Instrucción 607 de las Instrucciones Administrativas del PCT).

Esos anexos comprenden hojas.

3. El presente informe contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes:

- I ☒ Base del informe
- II ☐ Prioridad
- III ☐ Falta de formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial
- IV ☐ Falta de unidad de invención
- V ☒ Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración
- VI ☐ Ciertos documentos citados
- VII ☐ Defectos en la solicitud internacional
- VIII ☐ Observaciones relativas a la solicitud internacional

Fecha de presentación de la solicitud de examen preliminar internacional <b>30 ABRIL 2004 (30.04.2004)</b>	Fecha de finalización del presente informe <b>10 AGOSTO 2004 (10.08.2004)</b>
Nombre y dirección postal de la Administración encargada del examen preliminar internacional <b>OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS C/ Panamá, 1 - 28071 Madrid (España)</b>	Funcionario autorizado <b>Sanz Tejedor, Luis</b>
Nº de telecopiador: <b>91 349 53 04</b>	Nº de teléfono: <b>91 349 55 83</b>

INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°

PCT/ES03/000492

I. Base de la opinión

1. Por lo que respecta a los elementos de la solicitud internacional\*:

☒ La solicitud internacional tal como se presentó inicialmente

☐ la descripción:

páginas , tal como se presentaron inicialmente

páginas , presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional

páginas , presentadas con una carta fechada el \_\_/\_\_/\_\_

☐ las reivindicaciones:

páginas , tal como se presentaron inicialmente

páginas , modificadas (acompañadas, en su caso, de una declaración) según el Artículo 19

páginas , presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional

páginas , presentadas con una carta fechada el \_\_/\_\_/\_\_

☐ los dibujos:

páginas , tal como se presentaron inicialmente

páginas , presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional

páginas , presentadas con una carta fechada el \_\_/\_\_/\_\_

☐ la parte de la descripción reservada a la lista de secuencias:

páginas , tal como se presentaron inicialmente

páginas , presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional

páginas , presentadas con una carta fechada el \_\_/\_\_/\_\_

2. Por lo que respecta al idioma, todos los elementos indicados a continuación estaban a disposición de la Administración o se le han entregado en el idioma de presentación de la solicitud internacional, salvo que en este punto se indique otra cosa.

Esos elementos estaban a disposición de la Administración o se le han entregado en el idioma siguiente que es:

☐ el idioma de una traducción entregada a los fines de la búsqueda internacional (según la Regla 23.1.b)).

☐ el idioma de publicación de la solicitud internacional (según la Regla 48.3.b)).

☐ el idioma de la traducción entregada a los fines del examen preliminar internacional (según la Regla 55.2 ó 55.3).

3. Por lo que respecta a las **secuencias de nucleótidos o de aminoácidos** divulgadas en la solicitud internacional, la opinión escrita se ha formulado sobre la base de las lista de secuencias:

☐ contenida en la solicitud internacional, en forma escrita.

☐ presentada con la solicitud internacional, en forma legible por ordenador.

☐ entregada posteriormente a la Administración, en forma escrita.

☐ entregada posteriormente a la Administración, en forma legible por ordenador.

☐ Ha sido entregada la declaración, según la cual la lista de secuencias presentada por escrito y entregada posteriormente no va más allá de la divulgación contenida en la solicitud tal como fue presentada.

☐ Ha sido entregada la declaración, según la cual las informaciones grabadas en forma legible por ordenador son idénticas a las de la lista de secuencias presentada por escrito.

4. ☐ Las modificaciones han ocasionado la anulación:

☐ de la descripción, páginas

☐ de las reivindicaciones, Nos.

☐ de los dibujos, hojas/fig.

5. ☐ La presente opinión ha sido formulada como si no se hubiesen presentado (algunas) de las modificaciones, que se ha considerado que iban más allá de la exposición de la invención tal como fue presentada, como se indica en el recuadro suplementario (Regla 70.2.c)).

\* Las hojas de reemplazo entregadas a la Oficina receptora en respuesta a un requerimiento efectuado según el Artículo 14 se consideran en el presente informe como "inicialmente presentadas".

**INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/ES03/00492**

**V. Declaración motivada según la Regla 66.2.a)ii) sobre la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración**

**1. Declaración**

Novedad	Reivindicaciones 1	SÍ
	Reivindicaciones	NO
Actividad inventiva	Reivindicaciones 1	SÍ
	Reivindicaciones	NO
Posibilidad de aplicación industrial	Reivindicaciones 1	SÍ
	Reivindicaciones	NO

**2. Citas y explicaciones (Regla 70.7)**

Ninguno de los documentos citados en el informe de búsqueda muestra una disposición como se reivindica en la solicitud. Además, la invención reivindicada no es obvia para un experto en la materia, ya que no hay información en los documentos citados que pueda dirigir al experto en la materia al dispositivo reivindicado. Por lo tanto, la invención reivindicada en la reivindicación 1 es nueva, implica actividad inventiva y tiene aplicación industrial.